

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/039180 A1

(51) 国際特許分類:  
H04L 12/56, H04M 11/00

H04N 7/173,

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013943

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 24 日 (24.09.2004)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小澤 一範 (OZAWA, Kazunori) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(74) 代理人: 加藤 朝道 (KATO, Asamichi); 〒2220033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3 丁目 20 番 12 号 望星ビル 7 階 加藤内外特許事務所 Kanagawa (JP).

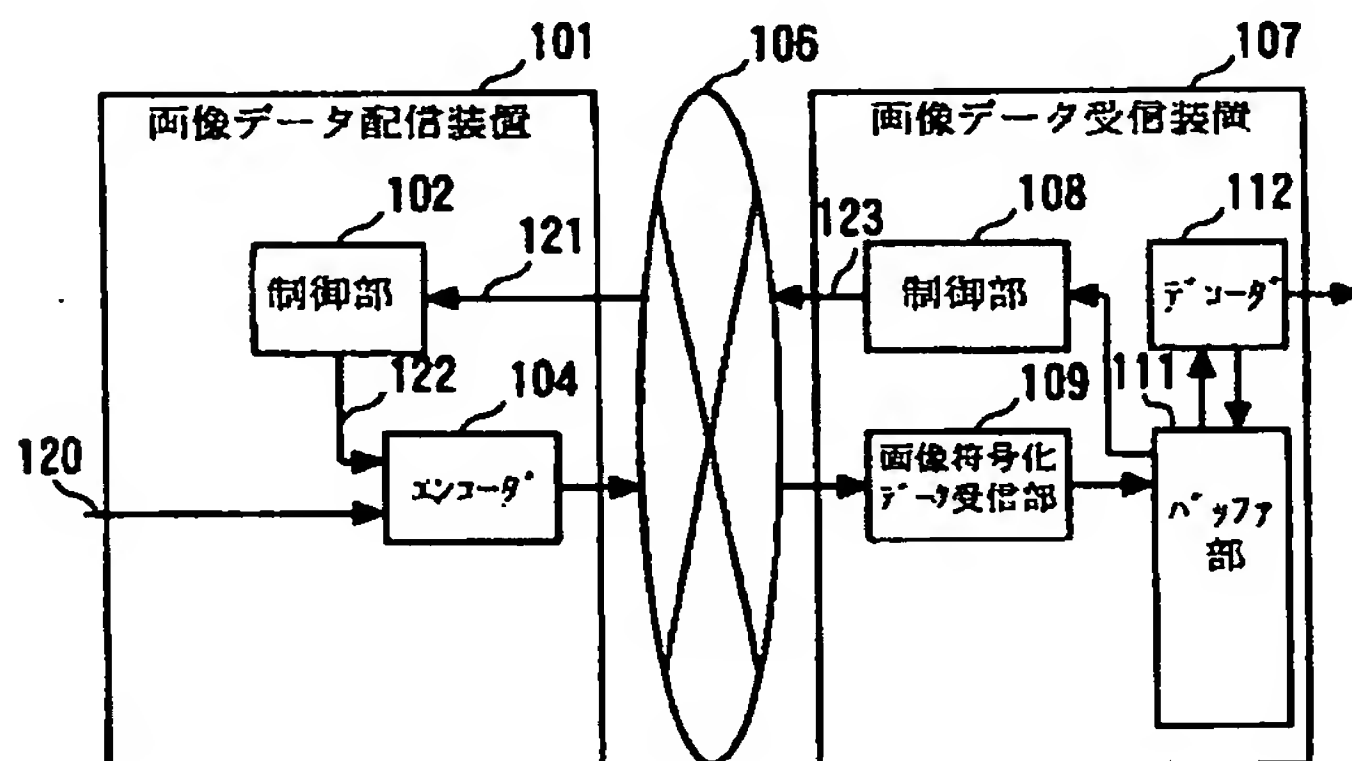
(30) 優先権データ:  
特願 2003-355978  
2003 年 10 月 16 日 (16.10.2003) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

(続葉有)

(54) Title: MEDIUM SIGNAL TRANSMISSION METHOD, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION/RECEPTION METHOD, AND DEVICE

(54) 発明の名称: メディア信号の送信方法及受信方法ならびに送受信方法及び装置



101...IMAGE DATA DISTRIBUTION DEVICE

102...CONTROL SECTION

104...ENCODER

107...IMAGE DATA RECEPTION DEVICE

108...CONTROL SECTION

112...DECODER

109...IMAGE ENCODING DATA RECEPTION SECTION

111...BUFFER SECTION

(57) Abstract: It is possible to suppress deterioration of a medium signal generated by data loss caused by a band fluctuation in a cable IP network and a radio network and a radio handover in a medium signal transmission/reception and to suppress increase of the processing amount required for it. In a bidirectional medium transmission/reception, the reception side monitors an accumulation amount of a buffer (111) for storing a medium signal obtained by decoding a stream by decoder (112) and has a control section (108) for outputting a control signal to a transmission path when the buffer accumulation amount exceeds or becomes smaller than a predetermined threshold value. The transmission side encodes the medium signal and outputs a stream and has a control section (102) for changing the compression rate of an encoder (104) when the control signal is inputted from the transmission path.

(57) 要約: メディア信号の送・受信において、有線IPネットワークや無線ネットワークでの帯域の変動や、無線のハンドオーバ

(続葉有)

WO 2005/039180 A1

などで、データの損失によって発生するメデ